



2017 1

中国马铃薯

CHINESE POTATO JOURNAL

中国马铃薯大会

马铃薯产业与精准扶贫

2017年6月18日-20日 贵州·毕节



中国作物学会马铃薯专业委员会

主办

贵州省人民政府

万方数据



中國馬鈴薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2017年第1期

(第31卷 总第153期)

2月25日出版

(1987年创刊)

主 管 东北农业大学

中国作物学会

主 办 东北农业大学

中国作物学会马铃薯专业委员会

协 办 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

国家马铃薯改良中心

百事食品(中国)有限公司

北大荒马铃薯产业有限公司

内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司

大兴安岭兴佳种业有限公司

编辑出版 《中国马铃薯》编辑部

通讯地址: 哈尔滨市东北农业大学

邮政编码: 150030

电 话: (0451) 55190003

传 真: (0451) 55190739 (Fax)

E-mail: potatobjb@neau.edu.cn

名誉主编 陈伊里

主 编 吕文河

副 主 编 刘晓洁

责任编辑 石 瑛 张丽莉 魏峭嵘

张铉哲 孙 磊 汤慧娟

英文编辑 陈 瑶 王 静

编 务 田 润

版式设计 吴丽莉

统一刊号 ISSN 1672-3635

CN23-1477/S

发行范围 国内外公开发行

邮发代号 14-167

广告经营许可证号 2301060000010

印 刷 哈尔滨市石桥印务有限公司

发 行 哈尔滨市邮局

订 阅 全国各地邮局(所)

每期定价 12.00元

目 次

遗传育种

四川省冬马铃薯不同生态区品种引进与筛选

..... 王 平, 刘丽芳, 沈学善, 等(001)

长乐市滨海沙地冬种马铃薯品种比较试验

..... 李梅婷, 吴晓聪, 肖登峰, 等(007)

栽培生理

深耕修复除草剂污染土壤提高马铃薯的产量

..... 高中超, 王秋菊, 张劲松, 等(011)

马铃薯品种‘荷兰15号’主茎密度与植株性状及块茎产量的关系

..... 雷雪萍, 李 勇, 白雅梅, 等(018)

土壤肥料

不同培肥措施对土壤养分及马铃薯产量的影响

..... 谢永贤(025)

中國馬鈴薯

ZHONGGUO MALINGSHU

目 次

病虫防治

- 生防菌与有机肥联用防治马铃薯枯萎病及对土壤微生态的影响
.....刘智慧，陈慧，包美丽，等(030)
- 香鳞毛蕨提取液对镰孢菌抑菌活性的研究
.....王文重，陈玲玲，卜志刚，等(038)

综 述

- 中国马铃薯晚疫病菌生理小种研究进展
.....王腾，马爽，孙继英，等(045)

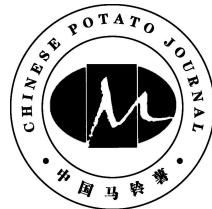
产业开发

- 台湾马铃薯产业情况报告
.....隋启君，谢联辉，陈凤平，等(054)
- 天津市马铃薯产业现状、存在问题及发展对策
.....许庆芬，刘燕清，佟卉，等(059)

品种介绍

- 马铃薯新品种‘定薯4号’的选育
.....李德明，刘荣清，罗磊，等(063)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥ 12.00 * 2000 * 11 * 2017-02



广 告 信 息

内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司
内蒙古正丰马铃薯种业股份有限公司
中国农业科学院蔬菜花卉研究所
黑龙江德沃科技开发有限公司
黑龙江省农业科学院克山分院
黑龙江兴佳薯业有限责任公司
北京智博瑞华温室工程技术有限公司
内蒙古恒特马铃薯种业有限公司
北京新禾丰农化资料有限公司
内蒙古格瑞得马铃薯种业有限公司
承德永丰种业有限公司
上海组培生物科技有限公司
大兴安岭兴佳种业有限公司
呼伦贝尔恒屹农牧业股份有限公司
中国—阿拉伯化肥有限公司
百事食品(中国)有限公司
保定市亚达化工有限公司
AGROLEX 新加坡利农
上海博华国际展览有限公司

中国马铃薯编辑委员会名单

顾 问	张广学	田 波	刘介民	宋伯符	
	门福义	何礼远	樊民夫		
主 任 委 员	屈冬玉				
副 主 任 委 员	金黎平	王 蒂	谢从华	陈伊里	
	吕文河	李 顺	黄宇清		
委 员 (按拼音升序排列)					
曹先维	陈 勤	陈伊里	杜 珍	樊明寿	
郭华春	何 卫	黄三文	黄宇清	金光辉	
金黎平	雷尊国	李广存	李 顺	李文刚	
刘 刚	刘明月	刘淑华	柳 俊	吕典秋	
吕金庆	吕文河	罗其友	蒙美莲	庞万福	
屈冬玉	单卫星	盛万民	石 瑛	司怀军	
隋启君	汤 浩	田世龙	田振东	王 蒂	
王季春	王 舰	吴承金	谢从华	谢开云	
熊兴耀	闫洪志	杨延辰	尹 江	云 庭	
詹家绥	张俊莲	张若芳	张雅奎	朱杰华	

CHINESE POTATO JOURNAL

Bimonthly Vol. 31 No. 1 (Cumulated No. 153) Feb. 2017

CONTENTS

Introduction and Screening of Winter Potato Varieties in Different Ecological

Regions of Sichuan Province WANG Ping, LIU Lifang, SHEN Xueshan, et al. (001)

Comparative Test on Winter Potato Varieties in Coastal Sandy Land in

Changle County LI Meiting, WU Xiaocong, XIAO Dengfeng, et al. (007)

Potato Yield of Herbicide-contaminated Soil Modified by Deep Tillage

..... GAO Zhongchao, WANG Qiuju, ZHANG Jinsong, et al. (011)

Relationships of Main Stem Density to Plant Traits and Tuber Yield in 'Helan 15'

Potatoes LEI Xueping, LI Yong, BAI Yamei, et al. (018)

Effects of Different Fertilizing Measures on Soil Nutrients and Potato Yield XIE Yongxian (025)

Control of *Fusarium* Wilt in Potato Using Biocontrol Agents Combined with

Organic Fertilizer and Their Effects on Soil Micro Ecology LIU Zhihui, CHEN Hui, BAO Meili, et al. (030)

Study of *Dryopteris fragrans* (L.) Schott Phloroglucinol Extracts on

Inhibitory Activity of *Fusarium* WANG Wenzhong, CHEN Lingling, BU Zhigang, et al. (038)

Research Progress in Physiological Race of *Phytophthora infestans* in China

..... WANG Teng, MA Shuang, SUN Jiying, et al. (045)

Potato Industry in Taiwan: a Short Report SUI Qijun, XIE Lianhui, CHEN Fengping, et al. (054)

Status Quo, Problems and Development Countermeasures of Potato Industry in

Tianjin City XU Qingfen, LIU Yanqing, TONG Hui, et al. (059)

Selection and Breeding of New Potato Variety 'Dingshu 4' LI Deming, LIU Rongqing, LUO Lei, et al. (063)